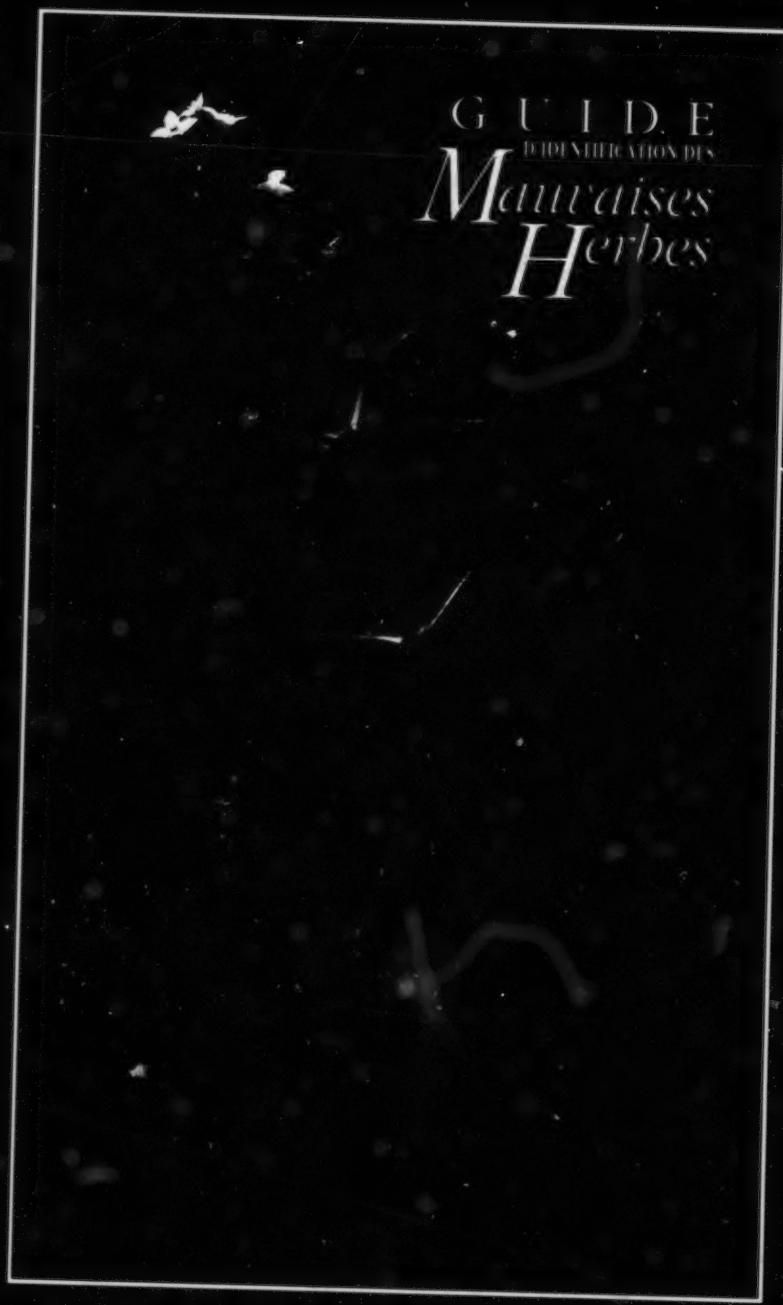
GUIDE D'IDENTIFICATION DES *Mauvaises Herbes*



PUBLIÉ PAR AGRICULTURE CANADA, MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET LA COMMERCIALISATION DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE, MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU NOUVEAU-BRUNSWICK

Cataloguage avant publication:
Vedette principale au titre:
Guide d'identification des mauvais herbes

Publié en collaboration avec le Ministère de l'Agriculture du Nouveau-Brunswick et Agriculture Canada.
ISBN 0-88871-171-9

1. Mauvaises herbes — Nouvelle-Écosse — Identification.
2. Mauvaises herbes — Nouveau-Brunswick — Identification.
I. Nouvelle-Écosse. Ministère de l'Agriculture et de la Commercialization. II. Nouveau-Brunswick. Ministère de l'Agriculture. III. Canada. Agriculture Canada

SB613C36W43 1991 632' .58' 09715 C91-092600-X

Conception et production: Department of Government Services, Publishing Section, Province de la Nouvelle-Écosse

L'éditeur remercie BASF Aktiengesellschaft, Ludwigschafen, de lui avoir donné la permission d'utiliser les illustrations de véritables formes de feuilles de *The Arable Weeds of Europe*, édition de 1983, par Martin Hanf.

REMERCIEMENTS

Le texte de cette publication a été préparé par la Section des services de malherbologie de la Direction de l'industrie végétale du ministère de l'Agriculture et de la Commercialisation de la Nouvelle-Écosse et par la Section phytosanitaire de la Direction de l'industrie végétale du ministère de l'Agriculture du Nouveau-Brunswick.

Cette publication est une initiative conjointe d'Agriculture Canada et des provinces de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick, avec l'aide financière de l'Entente sur le développement des provendes, Canada/Nouvelle-Écosse et de l'Entente sur le développement des provendes, Canada/Nouveau-Brunswick.

Nous remercions vivement Charles Surette (pour les photographies), Sharon Campbell, Margaret Mann et Yves Martineau de l'aide qu'ils nous ont apportée.

Lise LeBlanc
Coordinatrice du projet
concernant les mauvaises herbes
M.A.C.N.-É.

Kevin McCully
Malherbologiste
M.A.N.-B.

Agriculture
Canada

Department of
Agriculture and Marketing

New
Nouveau Brunswick

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	vii
Identification des plantules de graminées	ix
Identification des mauvaises herbes à larges feuilles	x
Achillée millefeuille	48
Amarante réfléchie	32
Asclépiade de syrie	24
Barbarée vulgaire	49
Bardane, petite	4
Capselle bourse-à-pasteur	35
Carotte sauvage	44
Céraiste vulgaire	7
Chardon vulgaire	38
Chardon des champs	39
Chénopode blanc	23
Chiendent	30
Digitaire astringente	11
Échinochloa pied-de-coq	1
Épervière piloselle	19
Folle avoine	45
Gaillet grateron/Caille-lait	8
Gnaphale des vases	12
Laiteron des champs	40
Linaire vulgaire	41
Lupuline	2
Marguerite blanche	26
Matircaire maritime	33
Matricaire odorante	27
Ortie royale	20
Panic capillaire	47
Pensée des champs	14

Petite herbe à poux 31
Petite oseille 34
Pissenlit 13
Plantain majeur 28
Pourpier potager 29
Prèle des champs 21
Radis sauvage 46
Renoncule âcre/rampante 5
Renouée liseron 43
Renouée persicaire 22
Séneçon jacobée 37
Séneçon vulgaire 18
Sétaire, verte/jaune 16
Silène enflé 3
Spergule des champs 10
Stellaire à feuille de graminée 36
Stellaire moyenne 6
Tussilage 9
Vélar fausse giroflée 25
Verge d`or du Canada 17
Vergerette annuelle 15
Verse jargeau 42
Glossaire 50

INTRODUCTION

Une mauvaise herbe est une plante qui pousse là où on ne voudrait pas qu'elle pousse. Nous essayons de nous débarrasser des mauvaises herbes parce qu'elles disputent aux cultures la lumière, l'humidité, l'espace et les éléments nutritifs. Elles peuvent héberger des maladies de plantes et des insectes nuisibles. Elles peuvent aussi provoquer de graves problèmes de santé chez les humains aussi bien que chez les animaux, tels que des éruptions, de la fièvre et des empoisonnements, ainsi qu'une diminution de qualité de la fourrure, de la viande et du lait.

Il peut être difficile de détruire les mauvaises herbes en raison de leurs caractéristiques particulières. Elles produisent une énorme quantité de graines. Beaucoup de graines de mauvaises herbes gardent la capacité de germer pendant plusieurs années. Elles peuvent habituellement survivre plus facilement que les cultures dans des conditions défavorables, ce qui les rend plus concurrentielles. De façon générale, elles arrivent à maturité plus vite que les cultures, leurs graines se répandent souvent sur le sol avant la récolte et restent dans le champ.

Il est essentiel de pouvoir reconnaître de bonne heure les espèces de mauvaises herbes qui ont levé et leurs caractéristiques de croissance, pour choisir les meilleures méthodes de contrôle. Le guide vous permettra d'identifier les mauvaises herbes à trois étapes de leur croissance et de connaître les caractéristiques de croissance de chaque mauvaise herbe.

Les mauvaises herbes annuelles accomplissent leur cycle de vie, de la graine à la maturité, en moins d'un an. Elles germent au printemps, arrivent à maturité, produisent leurs graines et meurent à l'automne. Les annuelles hivernantes germent à l'automne, passent l'hiver comme plantules ou petites rosettes puis arrivent à maturité, produisent leurs graines et meurent au printemps ou au début de l'été suivant. Certaines mauvaises herbes peuvent être annuelles aussi bien qu'annuelles hivernantes, ce qui rend leur élimination d'autant plus difficile.

Les bisannuelles accomplissent leur cycle de vie en moins de deux ans. La première année, elles forment une rosette. La seconde année, elles fleurissent, produisent des graines et meurent. Il faut essayer de s'en débarrasser pendant la première année.

Les mauvaises herbes vivaces vivent plus de deux ans et parfois indéfiniment. Elles se reproduisent soit par leurs graines, soit végétativement, par leurs racines. Elles sont difficiles à détruire à cause de leur système de racines persistant.

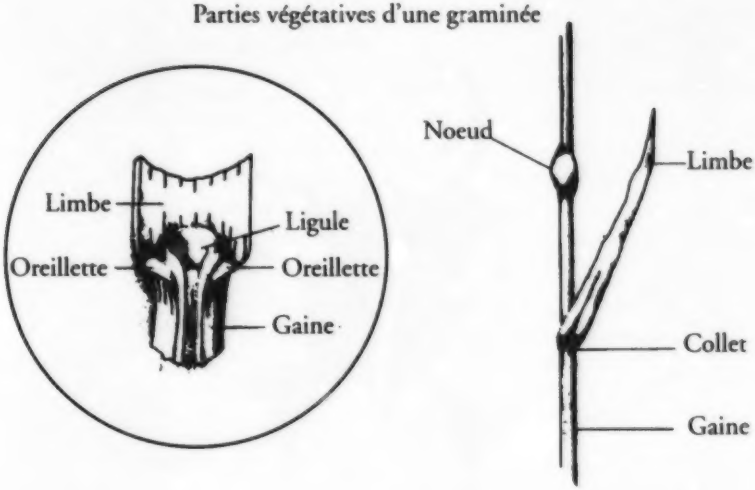
Il existe divers moyens de lutte contre les mauvaises herbes. La prévention est le moyen le plus pratique et le plus économique. Utilisez toujours des semences, certifiées, nettoyez votre matériel avant de passer d'un champ à un autre, détruisez les mauvaises herbes des clôtures, des passages, des fossés d'irrigation, etc. Surveillez l'apparition de nouvelles espèces pour pouvoir vous en débarrasser avant qu'elles ne s'établissent. Les moyens de lutte physiques comprennent le sarclage, le labourage au moment opportun (excellent contre les plantules et les mauvaises herbes annuelles) et le fauchage pour prévenir la production des graines. Les méthodes de gestion incluent la bonne gestion des pâturages, de bonnes pratiques de fertilisation, un bon drainage, la rotation (pour éviter l'accumulation de mauvaises herbes difficiles à détruire), et le choix de variétés de cultures assez compétitives pour leur faire une concurrence maximale. La lutte biologique consiste à faire détruire les mauvaises herbes par des agents pathogènes ou des insectes. Plusieurs mauvaises herbes des pâturages, difficiles à éliminer, peuvent être détruites de cette façon; le séneçon jacobée, par exemple, peut être détruit par le papillon Callimorpha Jacobaea. Finalement, on peut employer des moyens chimiques. Il est important d'identifier correctement les mauvaises herbes pour utiliser l'herbicide approprié. Contre les mauvaises herbes annuelles et bisannuelles, les herbicides sont plus efficaces au stade des plantules. Contre les mauvaises herbes vivaces, il vaut mieux employer les herbicides au stade des plantules ou juste avant la floraison ou a l'automne.

Rappelez-vous qu'il faut toujours lire l'étiquette de l'herbicide pour connaître les mauvaises herbes qu'il détruit, les cultures sur lesquelles il est applicable et les précautions à prendre.

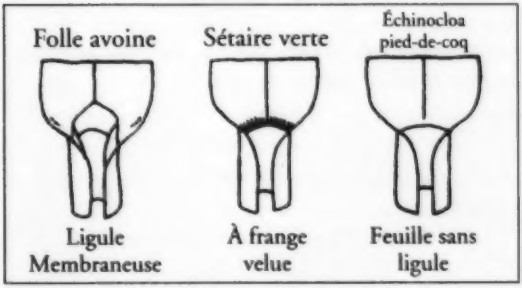
Le meilleur programme de lutte contre les mauvaises herbes ne se limite pas à l'emploi d'une seule méthode; il combine toutes les méthodes de destruction.

IDENTIFICATION DES PLANTULES DE GRAMINÉES

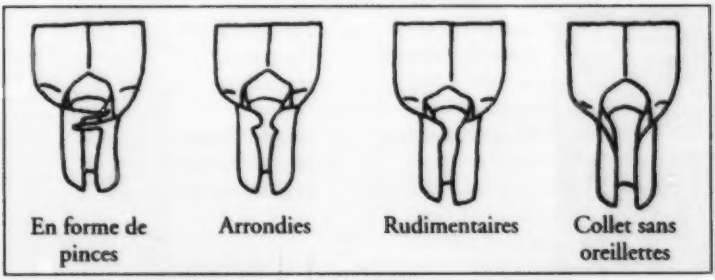
Parties végétatives d'une graminée



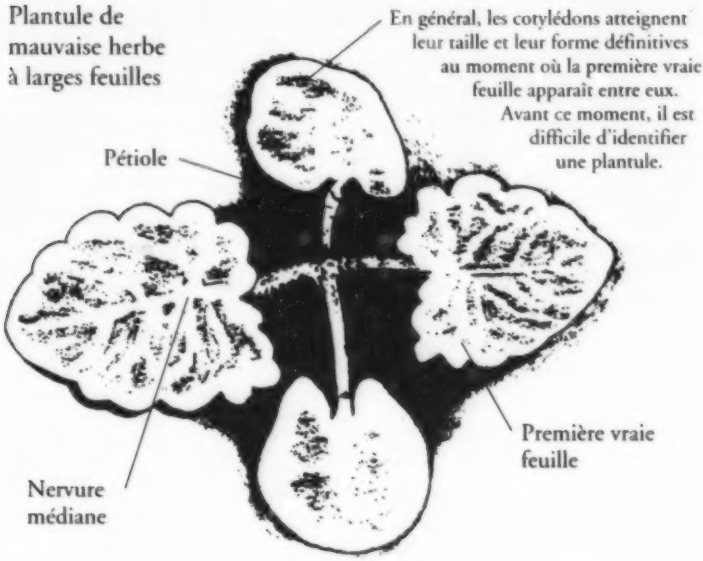
Types de ligules



Formes des oreillettes et collet sans oreillettes



IDENTIFICATION DES MAUVAISES HERBES À LARGES FEUILLES



Pour utiliser cette table :

a) Comparez la forme de la première vraie feuille avec a forme apparaissant dans la colonne de gauche.

b) Quand vous avez trouvé la forme correspondant à celle de votre spécimen, reportez-vous aux pages indiquées et comparez les vraies feuilles des photos avec le spécimen de mauvaise herbe à identifier.

Remarque : les espèces de mauvaises herbes sont groupées en fonction de la forme de leurs premières vraies feuilles. À mesure que la plante se développe vers la maturité, la forme des feuilles change.

PREMIÈRE VRAIE FEUILLE	MAUVAISE HERBE	DESCRIPTION	PAGE
	Spergule des champs Prêle des champs	Feuilles en forme d'aiguille. Premières feuilles généralement en verticille.	10 21
	Gnaphale des vases	Feuilles linéaires; premières feuilles en rosette serrée. Feuilles suivantes varient.	12

Silène enflé Épervière piloselle Renouée persicaire Asclépiade de Syrie Marguerite blanche Pourpier potager Linaire vulgaire Vélar fausse giroflée	Feuilles s'effilant à chaque extrémité. Marges entières dentées ou ondulées. Bout rond ou pointu.	3 19 22 24 26 29 41 25
Chardon vulgaire Chardon des champs Capselle bourse-à-pasteur	Feuilles très ondulées. Indentations assez régulières donnant une apparence lobée. Forme oblongue.	38 39 35
Bardane, petite Stellaire moyenne Céraiste vulgaire Vergerette annuelle Plantain majeur Amarante réfléchie Stellaire à feuille de graminée	Feuilles ovées ou ovales. Marges entières, dentées ou légèrement ondulées. Bout arrondi ou s'effilant en pointe.	4 6 7 15 28 32 36
Pensée des champs Séneçon vulgaire Ortie royale	Feuilles ovées ou ovales. Marges régulièrement encochées comme une scie, ou à dents arrondies	14 18 20
Tussilage Pissenlit Verge d'or Chénopode blanc Laiteron des champs	Feuilles ovées, ovales ou triangulaires. Marges irrégulières et grossièrement dentées ou ondulées.	9 13 17 23 40
Barbarée vulgaire	Feuilles circulaires ou en forme de disque ou parfois de haricot. À marges ondulées ou à dents arrondies ou espacées ; généralement plus larges que longues.	49
Petite oseille Renouée liseron	Feuilles en forme de fer de lance ou de coeur, avec lobes basilaires. Marges entières ou distinctement dentées ou ondulées.	34 43

Gaillet grateron/ Caille-lait	Feuilles en verticille. Plusieurs feuilles identiques disposées en anneau autour de chaque noeud de la tige.	8
Radis sauvage Séneçon jacobée	Feuilles divisées. Marges à lobes irréguliers. Lobe terminal élargi et lobes latéraux plus petits	46 37
Matricaire odorante Petite herbe à poux Matricaire maritime Camomille des chiens Carotte sauvage Achillée millefeuille	Folioles disposées des deux côtés d'un pétiole commun. Forme oblongue, ovale ou à peu près triangulaire. Les folioles peuvent être subdivisées. Marges entières ou lobées ; étroitement linéaires ou en forme de disque.	27 31 33 33 44 48
Renoncule âcre	Feuilles à lobes, divisions, etc. partant du même point. La feuille est généralement en forme de disque.	5
Lupuline	Feuilles divisées en 3 folioles ou divisions (comme le trèfle).	2
Vesce jargeau	Folioles régulières disposées des deux côtés d'un pétiole commun. Ovales ou s'effilant à chaque extrémité, séparées et de même taille.	42
Échinochloa pied-de-coq Digitaire astringente Sétaire, jaune/verte Chiendent Folle avoine Panic capillaire		1 11 16 30 45 47

ÉCHINOCHLOA PIED-DE-COQ

Pied-de-coq
Echinochloa crusgalli(L.) Beauv.

ANNUELLE
Se reproduit par graines et noeuds s'enracinant au contact du sol.

TIGE
Dressée ou étendue horizontalement.
Les plantules ont une tige plate pourpre à la base.
Creuse avec des noeuds gonflés.
Peut être ramifiée.

VRAIES FEUILLES
Habituellement glabres.
Pas d'oreillette ni de ligule.
Grandes, légèrement rugueuses.

FLEURS
Panicules ramifiées.
Fleurit de juillet à septembre.

HABITATS
Champs cultivés, entourage des granges, lieux incultes.

REMARQUE
Commune dans les endroits suffisamment humides.
Ses graines attirent certains oiseaux.

LUPULINE

Minette
Luzerne lupuline
Medicago lupulina L.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Ovales, courts, peu colorés.

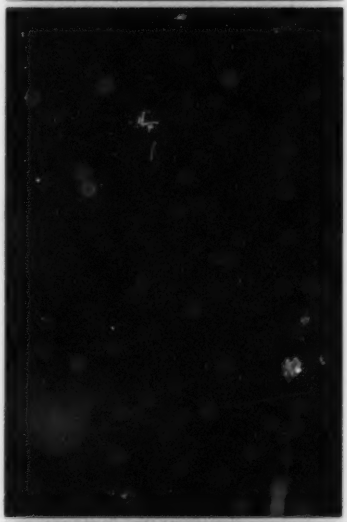
TIGE
Parfois dressée.
Habituellement retombante et s'étendant horizontalement.
Velue.

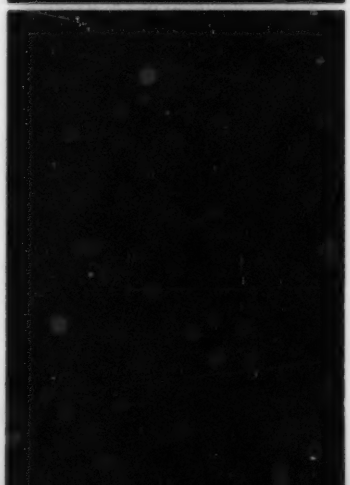
VRAIES FEUILLES
À trois folioles, avec foliole centrale sur un long pétiole.
Dentées au-dessus du milieu.
Foliole centrale velue.

FLEURS
Petites, jaunes, en grappes compactes au bout des pédoncules.
Ressemblent aux fleurs du trèfle.

HABITATS
Pâturages.
Champs cultivés occasionnellement.

REMARQUE
Des gousses noires tordues contenant les graines se forment peu après la floraison.





SILÈNE ENFLÉ

Silène cucubale
Pétard
Péteux
Silene Cucubalus Wibel

VIVACE
Se reproduit par graines et par des bourgeons adventifs situés à la base de la tige.

COTYLÉDONS
Ovales, allongés

TIGE
Dressée, ramifiée à la base.

VRAIES FEUILLES
Opposées, ovées ou oblongues, glauques et glabres.
Nervures saillantes chez les feuilles supérieures.

FLEURS
Groupées dans la partie terminale des branches.
Capsule renflée en ballon, parcourue renflée de nervures violacées et terminée par cinq pétales blancs incisés jusqu`au milieu.

HABITATS
Pâturages, bordures des routes, lieux incultes.

REMARQUE
Le lynchnis blanc, Lychnis alba Mill., se différencie de la silène enflé par sa capsule pubescente terminée par cinq longues dents.

PETITE BARDANE

Bardane, Artichaut,
Rhubarbe sauvage,
Tabac du diable,
Toque, Grachias,
Herbe aux teigneux, Rapace
Arctium minus (Hill) Bernh

BISANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
En forme de cuillère.
À surface cireuse.

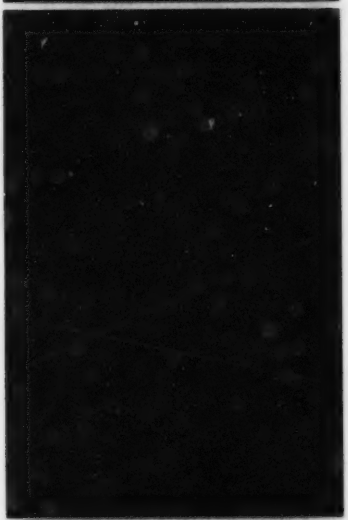
TIGE
Dressée, ramifiée.
Creuse, velue.
Cannelée.

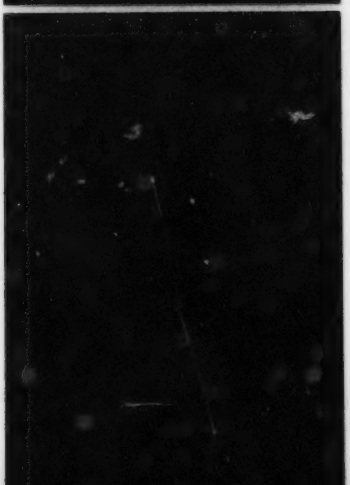
VRAIES FEUILLES
En rosette la première année;
grandes.
Par la suite, les feuilles
sont alternes.
Grosses nervures.
Duvet blanc sur le dessous.

FLEURS
Violacées.
Capitules groupés et entourés
de bractées (les bractées externes
ont des pointes crochues),
boules piquantes (graterons
ou glouterons).

HABITATS
Pâturages, bords des routes,
lieux incultes.

REMARQUE
Les graterons s'accrochent aux
vêtements et au poil des animaux.
Les feuilles ressemblent
à la rhubarbe.





RENONCULE ÂCRE, RENONCULE RAMPANTE

Bouton d'or / Bassinet

Ranunculus acris L. / R. repens L.

VIVACE

Se reproduit par graines et aussi par stolons pour R. repens.

COTYLÉDONS

Ronds ou ovales.
Pédonculés.

TIGE

En groupes compacts; ramifiées.
Velues.
R. rampante - courbées.
R. âcre - droites.

VRAIES FEUILLES

Long pétiole.
Alternes, douces, pubescentes sur les deux faces.
R. rampante - pétiolées, avec limbe à trois divisions.
R. âcre - pétiolées, avec limbe à cinq divisions.

FLEURS

Pétales jaune vif se chevauchant.
Nombreuses.

HABITATS

Champs humides, terres basses, prairies, quelques champs cultivés.

REMARQUE

Vénéneuse si elle est broutée sur pied.
Inoffensive après fanage.

STELLAIRE MOYENNE

Mouron des oiseaux
Stellaria media (L.) Cyrilla

ANNUELLE OU ANNUELLE HIVERNANTE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Ovales avec bout pointu.

TIGE
Étalée, faible.
Bande de poils le long de la tige des plantes à maturité.
Ramifiée.

VRAIES FEUILLES
Opposées, ovales ou rondes avec bout pointu.
Bande de poils le long du pétiole des feuilles inférieures.
Feuilles supérieures sessiles.

FLEURS
Cinq petits pétales blancs profondément encochés.
En forme d'étoile.

HABITATS
Champs de céréales et pâturages.
Endroits cultivés.

REMARQUE
Fait une forte concurrence aux cultures par suite de sa tolérance de l'ombre.
L'enracinement des noeuds des tiges forme tapis.

CÉRAISTE VULGAIRE

Mouron à oreilles de souris
Cerastium vulgatum L.

VIVACE
Se reproduit par graines
et par enracinement des
tiges horizontales.

COTYLÉDONS
Ovales avec extrémités pointues.

TIGE
Généralement retombante.
Parfois dressée.
Velue et ramifiée.

VRAIES FEUILLES
Opposées.
Velues sur le dessus et le dessous.
Sessiles ; vert foncé.

FLEURS
Cinq pétales.
Deux lobes ; blanches.

HABITATS
Pâturages, champs cultivés,
lieux incultes.

REMARQUE
Préfère les endroits humides.
Feuilles très velues, pointues, d'où
le nom "à oreilles de souris".

GAILLET GRATERON, CAILLE-LAIT

Herbe collante / Rable

Galium aparine L.
G. mollugo L.

GAILLET GRATERON - ANNUELLE
Se reproduit par graines.

CAILLE-LAIT - VIVACE
Se reproduit par graines
ou par rhizomes.

COTYLÉDONS
Opposés.
Ovales ou ronds.

TIGE
Carrée, s'étendant.
Gaillet grateron - poils inclinés
vers le bas aux angles de la tige
qui est grêle et retombante.
Caille-lait - lisse, glabre et dressée.

VRAIES FEUILLES
Étroites, oblongues, en
verticilles de six à huit.
Gaillet grateron : à poils raides
Caille-lait - lisses.

FLEURS
Quatre petits pétales blancs.
En grappes ramifiées au bout de
la tige et aux aisselles.

HABITATS
Champs de céréales et de
fourrage, bords des routes.

REMARQUE
Les poils raides du gaillet grateron
accrochent facilement.

TUSSILAGE

Pas d'âne
Taconet
Tussilage farfara
Tussilago farfara L.

VIVACE
Se reproduit par rhizomes
et par graines.

COTYLÉDONS
Issus des graines : oblongs,
à base arrondie.
Issus du rhizhome : peu
apparents, petites feuilles
à dents arrondies.

TIGE
Tiges florales dressées.
Couvertes d'écailles roses
et de duvet blanc.
Tiges à feuilles - apparaissent
après la mort des tiges florales ;
rouges et velues, sans écailles.

VRAIES FEUILLES
Grandes, à long pétiole.
Rondes, avec marges dentées.
Dessous couvert de poils
blancs denses.
Pétioles rouges.

FLEURS
Capitules jaunes.
Semblables aux fleurs de pissenlit.

HABITATS
Endroits cultivés, lieux incultes,
bords des routes.

REMARQUE
Préfère les sols humides.

SPERGULE DES CHAMPS

Spargoute des champs
Grippe
Spergula arvensis L.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Étroits, charnus.
En forme d'aiguille.

TIGE
Habituellement glabre.
Parfois collante avec
des noeuds gonflés.
Unique ou ramifiée.

VRAIES FEUILLES
Verticilles de 6 à 30 sur la tige ;
étroites, charnues.
Semblables à des aiguilles.
Dessus arrondi.
Dessous cannelé.

FLEURS
Petites, blanches.
Une fleur par pédoncule à la
partie supérieure de la plante.

HABITATS
Champs de céréales, champs
cultivés, lieux incultes.
Commune dans les endroits
humides.

REMARQUE
N'est pas sensible au
2,4-D ni au MCPA.
La prêle des champs lui ressemble
mais a des feuilles semblables à
des écailles et souvent
des rameaux terminaux
à trois branches.

DIGITAIRE ASTRINGENTE

Digitaria ischaemum
(Schreb.) Muhl.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

TIGE
Dressée, ramifiée.
S'étendant.
Le bas de la tige est
de couleur pourprée.

VRAIES FEUILLES
Lisses.
Touffes de poils à la base
des feuilles inférieures.

FLEURS
Panicule ramifiée.
Fleurit de juillet à septembre.
Pédoncules fourchus en forme
de doigts.

HABITATS
Champs cultivés, endroits
incultes, bords des routes.

REMARQUE
La digitaire sanguine est similaire
mais elle est plus grande et velue.
La digitaire est souvent la
première herbe qui résiste dans les
champs traités à l'atrazine.

GNAPHALE DES VASES

Gnaphalium uliginosum L.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
De forme linéaire.

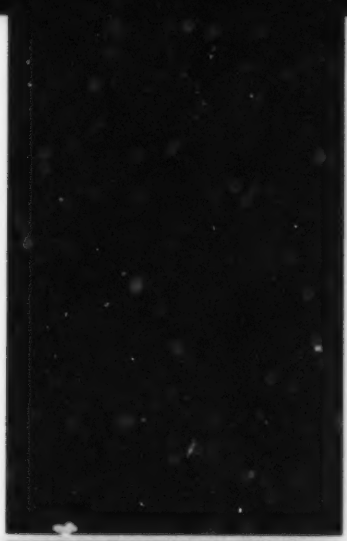
TIGE
Ramifiée à partir de la base.
Couverte de duvet blanc cotonneux ; courte, retombante.

VRAIES FEUILLES
Alternes, étroites, linéaires.
Recouvertes en grande partie de duvet blanc cotonneux.
Les feuilles du bas peuvent être glabres.

FLEURS
En grappes denses au bout des rameaux ou dans l'aisselle des feuilles.
Blanches pour la plupart.
Entourées d'écailles brun clair.

HABITATS
Champs cultivés, pâturages, bords des routes.

REMARQUE
Préfère les sols acides et humides.



PISSENLIT

Taraxacum officinale Weber

VIVACE
Se reproduit par graines ou
morceaux de racines.

COTYLÉDONS
Minces, maigrelets.
Les marges sont parfois lisses
mais varient.

TIGE
Non ramifiée ; sans feuilles.
Creuse, contient un latex blanc.
Pédoncule floral.

VRAIES FEUILLES
Feuilles basilaires seulement.
Forment une rosette.
Longues, avec marges
grossièrement dentées.
Présence de latex.
Lobes triangulaires sur chaque
côté de la feuille.
Dents pointant vers la base.

FLEURS
Jaune vif.
Au haut de la tige.

HABITATS
Champs cultivés, pâturages,
champs de foin, bords des routes.

REMARQUE
Différentes parties de la plante
sont utilisées comme aliment,
boisson ou produits médicinaux.

PENSÉE DES CHAMPS

Pensée sauvage
Violette des champs
Petite pensée
Viola arvensis Murr.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Ovales, larges.

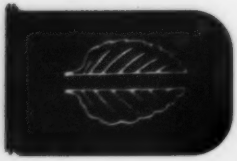
TIGE
Dressée, courte, s'étalant.
Pubescente ou glabre ; creuse.

VRAIES FEUILLES
Alternes.
Jeunes plantes - feuilles rondes.
Bords festonnés, longs pétioles.
Plantes plus âgées - feuilles
oblongues, à dents arrondies.
Appendice feuillu à
chaque noeud.

FLEURS
Solitaires, de couleur blanche avec
des marques jaune pâle ou
violette.

HABITATS
Cultures de céréales,
champs cultivés, pâturages,
lieux incultes.

REMARQUE
Fleur semblable à la pensée des
parterres mais plus petite.



VERGERETTE ANNUELLE

Erigeron annuelle
Erigeron canadensis L. Pers.

Annuelle ou Parfois Bisannuelle
Se reproduit par graines.

Cotylédons
Arrondis, pétiole court.

Tige
Dressée, couverte de poils courts hérissés.
Partie supérieure ramifiée.

Vraies Feuilles
Alternes, pubescentes.
En forme de rosette au stade plantule.
Feuilles inférieures : ovées, lancéolées, fortement dentées et pétiolées.
Feuilles supérieures : lancéolées, à bord entier, avec ou sans pétiole court, embrassent parfois la tige.

Fleurs
Ressemblent à celles des marguerites mais plus petites et plus nombreuses, souvent blanches, peuvent plus rarement être violettes claires ou jaunâtres.
Capitules groupés en ombelles.

Habitats
Champs cultivés, pâturages, lieux incultes, bords de routes.

Remarque
Le nom tire son origine de la croyance que les fleurs séchées permettraient de se débarrasser des poux à la maison.

SÉTAIRE VERTE, SÉTAIRE JAUNE

Mil sauvage / Sétaire glauque
Foin sauvage
Setaria viridis (L.) Beauv.
S. glauca (L.) Beauv.

ANNUELLE
Se reproduisent par graines.

TIGE
Dressée ou s'étendant.

VRAIES FEUILLES
Sétaire verte - Feuilles supérieures des jeunes plantes parfois velues. La surface et les marges sont rugueuses au toucher. La ligule porte une frange de poils.
Sétaire jaune - Se distingue de la sétaire verte par de nombreux poils entortillés à la base de la feuille, près de la tige.

FLEURS
Épi dense au haut de la tige. Les graines de la sétaire verte sont brun jaunâtre et celles de la sétaire jaune sont jaunes.

HABITATS
Champs de céréales, lieux incultes, bords des routes.

REMARQUE
Poussent dans les sols de toutes textures.

VERGE D'OR DU CANADA

Bouquet jaune
Solidago canadensis L.

VIVACE
Se reproduit par graines
et par surgeons.

COTYLÉDONS
Petits.
En forme de cuillère.

TIGE
Dressée, sans ramifications.
Lisse près de la base.
Duveteuse au-dessus.

VRAIES FEUILLES
Longues, étroites.
Se rétrécissant pour former une
longue pointe.
Velues et à dents pointues.
Trinervées.

FLEURS
Petites, nombreuses.
De couleur jaune.
Sur pédoncules courts dans
le haut de la plante.
Grappes pyramidales.

HABITATS
Prairies, pâturages, vieux champs.

REMARQUE
La verge d'or ne survit
pas aux sarclages.
Il existe de nombreuses espèces
différentes de verges d'or.

SÉNEÇON VULGAIRE

Senecio vulgaris L.

ANNUELLE OU HIVERNANTE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
De forme linéaire.

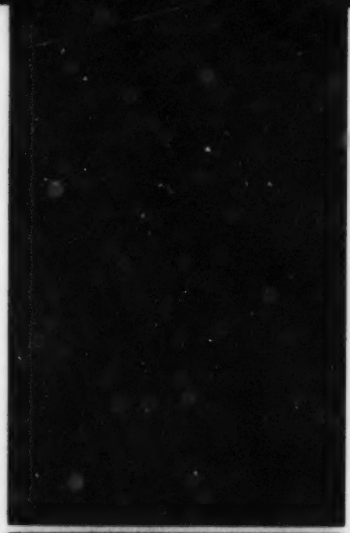
TIGE
Dressée, souvent ramifiée,
charnue, creuse.

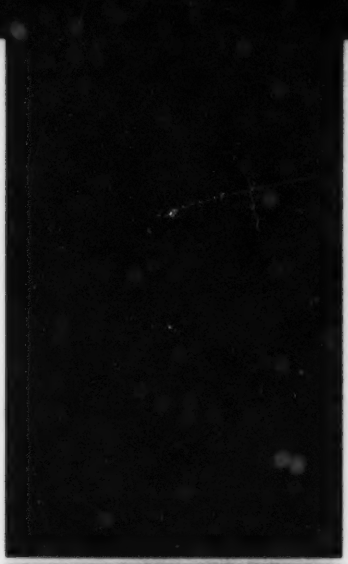
VRAIES FEUILLES
Alternes.
De forme irrégulière.
Les feuilles du haut
enserrent la tige.
Feuilles du bas pétiolées.
Marges dentées en forme
d'escalier.

FLEURS
Capitules cylindriques jaunes
au bout des rameaux.
Bractées noires lisses au
bas des capitules.

HABITATS
Champs cultivés, bords des
routes, lieux incultes.

REMARQUE
Les graines restent viables dans
le sol pendant longtemps jusqu'à
ce qu'elles soient dérangées.





ÉPERVIÈRE PILOSELLE

Oreille de souris
Piloselle
Hieracium pilosella L.

VIVACE
Se reproduit par graines
et par stolons.

COTYLÉDONS
Ronds ou ovales

TIGE
Dressée, sans feuilles.
Velue, à stolons feuillus,
contient du latex.

VRAIES FEUILLES
Formant une rosette,
feuilles sans pétiole.
Blanches et cotonneuses
sur le dessous.
Feuilles basilaires seulement
en forme de massue.

FLEURS
Jaunes.
Semblables à celles du pissenlit.
Une par tige.

HABITATS
Pâturages, bords des routes,
vieux champs.

REMARQUE
Préfère les sols acides.
Produit des stolons.
Diffère de l'épervière orangée par
sa fleur unique à chaque tige.
Coulants feuillus
au-dessus du sol.
Beaucoup autres types
d'épervières.

ORTIE ROYALE

Galéopside à tige carrée
Galeopsis tetrahit L.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Ronds ou ovales avec encoche
distincte dans le haut.

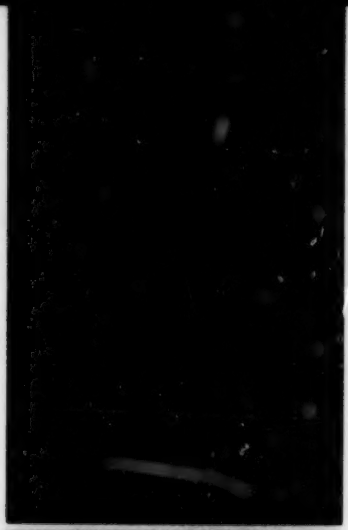
TIGE
Carrée et velue.
Simple ou ramifiée.
Dressée ; à poils raides.

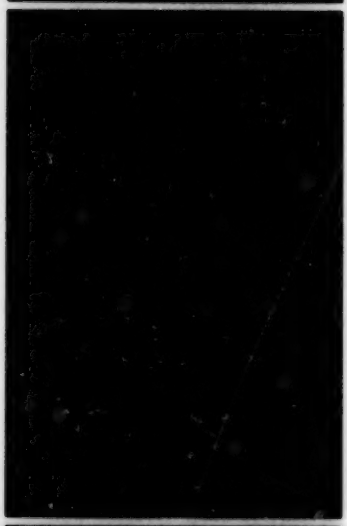
VRAIES FEUILLES
Opposées.
Ovales, avec grandes dents
arrondies sur les deux côtés.
Pétiolées ; velues ;
nervures saillantes.

FLEURS
Petites, serrées.
Blanches, roses et violettes.
Groupées à la jointure de la tige.
Pétales soudés et bilabiés.

HABITATS
Champs de céréales, jardins,
pâturages, lieux incultes.

REMARQUE
Résiste au 2,4-D.





PRÈLE DES CHAMPS

Queue de renard

Equisetum arvense L.

VIVACE

Se reproduit par spores,
sections de rhizomes.

COTYLÉDONS

Aucun. Produit deux sortes de tiges
(végétative et reproductive).

TIGE

Reproductive - début mai.
Blanche à brun clair, creuse.
Nouée et portant autour
des noeuds des gaines brun
jaunâtre à dents brun foncé.
Terminée par un épi brunâtre en
forme de cône qui contient les spores.
Tige végétative - plus mince, verte.
Filiforme avec verticille de rameaux
à chaque noeud.
Tiges faciles à disjoindre et
à rassembler de nouveau
à chaque noeud.

VRAIES FEUILLES

Vertes, linéaires, articulées.
Verticilles de six à huit
à chaque noeud.

FLEURS

Aucune.
Épi produisant des spores à
l'extrémité de la tige reproductive.

HABITATS

Terrains mal drainés,
sols sableux ou caillouteux.
Champs cultivés.

REMARQUE

Plante très concurrentielle.
Vénéneuse pour le bétail et peut-être
plus nocive encore dans le foin que
dans le champ.

RENOUÉE PERSICAIRE

Fer-à-cheval

Polygonum persicaria L.

ANNUELLE

Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS

Épais, étroits.
Courts avec haut arrondi.

TIGE

Dressée, rougeâtre.
Noeuds gonflés.
Lisse.
Habituellement ramifiée.
Gaine membraneuse
à la jointure avec la tige

VRAIES FEUILLES

Alternes.
Longues, étroites.
Tache noire triangulaire
au centre de la feuille.
Poils épars sur les nervures
et les marges.
Bords lisses.

FLEURS

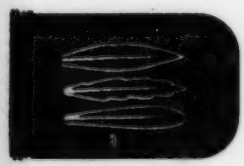
Rosâtres.
En grappes au bout de
pédoncules partant des jointures
de la tige et des feuilles.

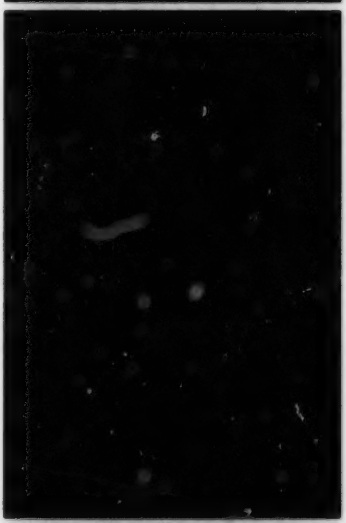
HABITATS

Champs de céréales, lieux
incultes, champs cultivés.

REMARQUE

Résiste au 2,4-D et au MCPA.
La renouée scabre lui ressemble.





CHÉNOPODE BLANC

Chou gras
Poulette grasse
Chenopodium album L.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Charnus, étroits.
Pointe arrondie, rose
sur le dessous.

TIGE
Dressée, à rainures et
souvent ramifiée.

VRAIES FEUILLES
Alternes.
Largement dentées.
En forme de losange ou
triangulaires, avec long pétiole.
En partie recouvertes de
particules farineuses
blanchâtres ou grisâtres.
Le dessous des jeunes feuilles
est rosâtre.

FLEURS
Grappes vertes au haut de la tige
ou au point d'attache des feuilles
sur la tige ; sans pétales.

HABITATS
Champs de céréales, fourrages,
champs cultivés.

REMARQUE
Les graines restent viables
dans le sol pendant
de nombreuses années.

ASCLÉPIADE DE SYRIE

Herbe à coton
Cotonnier
Petits cochons
Cochons de lait
Asclepias syriaca L.

VIVACE
Se reproduit par graines et par racines rampantes.

COTYLÉDONS
Plus longs que larges.
Dessous brillant.
Granules blancs sur le dessus.

TIGE
Dressée, épaisse, velue.
Habituellement non ramifiée.
Renferme du latex.

VRAIES FEUILLES
Opposées, oblongues.
Présence de poils sur le dessus.
Dessous doux et cotonneux.
Nervure médiane saillante sur le dessous.
Entières, sur pétioles courts et épais.

FLEURS
En ombelles denses arrondies, au sommet de la tige et à l'aisselle des feuilles supérieures.
Blanches ou purpurines.
Cinq pétales recourbés vers le bas, sur pédoncule.

HABITATS
Pâturages, lieux incultes.

REMARQUE
Forme des cosses verruqueuses qui s'ouvrent à l'automne.

VÉLAR FAUSSE GIROFLÉE

Herbe au chantre
Erysimum cheiranthoides L.

ANNUELLE OU ANNUELLE HIVERNANTE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
En forme de cuillère ou ovales,
s'amincissant vers le pédoncule.
Encochés à leur extrémité.

TIGE
Dressées, rugueuses à cause
de leurs poils fourchus.
Simples ou doubles.

VRAIES FEUILLES
Alternes.
Presque linéaires.
Rétrécies aux deux extrémités.
Portant des poils à 3 branches.
Marges ondulantes.

FLEURS
Petites, jaune pâle,
à quatre pétales.
Gousses dressées presque
parallèles à la tige.

HABITATS
Champs cultivés, champs
de céréales, lieux incultes.

REMARQUE
Plantes souvent pourprées
à maturité.
L'huile des graines du vélar
fausse giroflée présente dans
le fourrage est un poison.

MARGUERITE BLANCHE

Grande marguerite
Marguerite des prés
Chrysanthemum leucanthemum L.

VIVACE
Se reproduit par graines
et par courts surgeons.

COTYLÉDONS
Oblongs

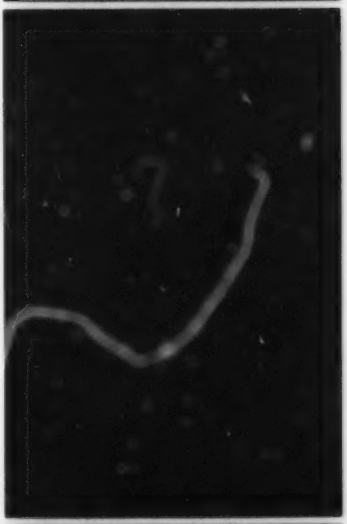
TIGE
Dressée, émerge de la rosette.
Simple ou ramifiée.

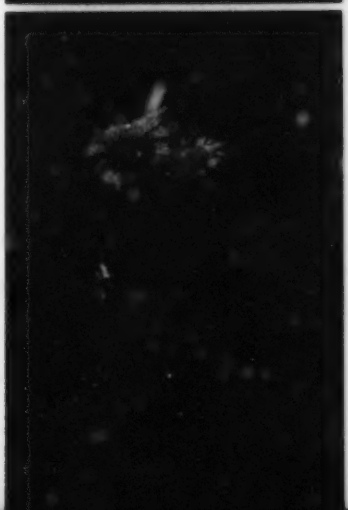
VRAIES FEUILLES
Les feuilles de la tige sont
alternes, profondément divisées,
enserrant la tige.
Feuilles basilaires à long pétiole,
plus ou moins en forme
de cuillère.

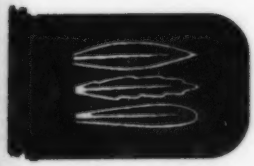
FLEURS
Pétales blancs, avec disque central
jaune, sur longs pédoncules.
Capitules solitaires.

HABITATS
Champs cultivés, pâturages,
lieux incultes.

REMARQUE
Peut donner un goût
désagréable au lait lorsque les
vaches laitières en mangent.
Ne produit pas de fleurs la
première année.







MATRICAIRE ODORANTE

Matricaire suave
Herbe à crapauds
Matricaria matricarioides
(Less.) Porter

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Petits, étroits soudés
l'un à l'autre.
Pointus.

TIGE
Lisse, dressée.
Ramifiée

VRAIES FEUILLES
Alternes.
Finement divisées.
Semblables aux feuilles
de la carotte.

FLEURS
En forme de cône ou ovoïdes.
Vert jaunâtre.
Sans pétales.

HABITATS
Champs de céréales, fourrages,
lieux incultes, bords des routes.

REMARQUE
Pousse sur les sols perturbés
ou tassés.
Les feuilles dégagent une
odeur d'ananas quand elles
sont écrasées.

PLANTAIN MAJEUR

Grand plantain
Queue de rat
Plantago major L.

Vivace
Se reproduit par graines.

Cotylédons
Ovales ou ovoïdes, avec
extrémités arrondies.
Nervures saillantes.

Tige
Sans feuilles.

Vraies Feuilles
Rosette basale.
Grandes, larges.
Pétioles épais.
Fortes nervures.

Fleurs
Nombreuses, vertes.
En longs épis.

Habitats
Champs cultivés, entourage des
granges ; pousse dans les endroits
suffisamment humides.

Remarque
Son pollen peut contribuer
à la fièvre des foins.
Le plantain lancéolé lui ressemble,
mais ses feuilles sont étroites et
son épi floral est plus court.

POURPIER POTAGER

Pourpier gras
Pourpier sauvage
Portulaca oleracea L.

Annuelle
Se reproduit par graines.

Cotylédons
Ovales, épais.
Courts, charnus.

Tige
Épaisse, charnue.
Rougeâtre, courbée.
S'étalant.

Vraies Feuilles
Épaisses, charnues.
Ovales, alternes pour la plupart.
Proches les unes des autres.
Arrondies, entières.

Fleurs
Petites, peu visibles.
Se trouvent à l'aisselle des feuilles.
Jaune pâle.

Habitats
Champs cultivés, lieux incultes.

Remarque
Ne supporte pas l'ombre et
n'envahit donc pas les céréales.
Les fleurs ne s'ouvrent
qu'au soleil.
Forment de grands tapis.

CHIENDENT

Agropyron repens (L.) Beauv.

VIVACE
Se reproduit par graines et par bourgeons de rhizomes.

TIGE
Lisse, creuse.

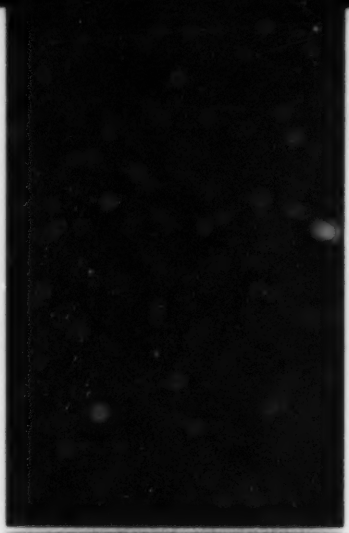
RHIZOMES
Blancs, semblables à des lanières, écailleux, à bourgeons nombreux.

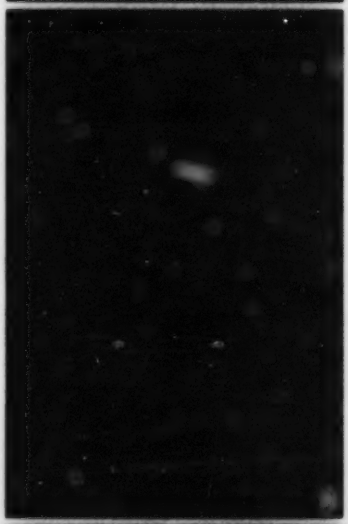
VRAIES FEUILLES
Linéaires.
Oreillettes enserrant la tige.
Légèrement velues sur le dessus.
Ligules frangées ou complètes.

FLEURS
Épi formé d'une rangée d'épillets de chaque côté de la tige.

HABITATS
Champs cultivés, pâturages, lieux incultes.

REMARQUE
Une seule plante peut produire 135 mètres de rhizomes chaque année.
Son élimination peut être difficile.





PETITE HERBE À POUX

Ambroisie à feuilles d'armoise
Ambrosia artemisiifolia L.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Arrondis, épais.
Courts, en forme de massue.

TIGE
Dressée, souvent velue, ramifiée.
Buissonneuse.

VRAIES FEUILLES
Finement divisées,
semblables à des fougères,
profondément lobées.
Feuilles basilaires opposées
devenant ensuite alternes.

FLEURS
Nombreuses, vertes.
Groupées en épis au bout
des rameaux.

HABITATS
Champs de céréales, lieux
incultes, bords des routes, champs
cultivés, pâturages perturbés.

REMARQUE
Cause courante de
la fièvre des foins.

AMARANTE RÉFLÉCHIE

Amarante à racine rouge
Canne à pied rouge
Amaranthus retroflexus L.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Longs, étroits et pointus.
Pourprés sur le dessous.

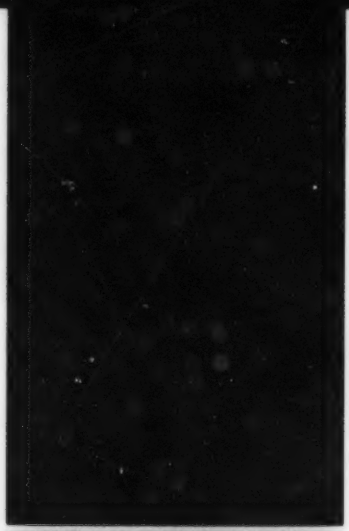
TIGE
Dressée, velue.
Ramifiée.
La base de la tige est rouge
chez les jeunes plantes.

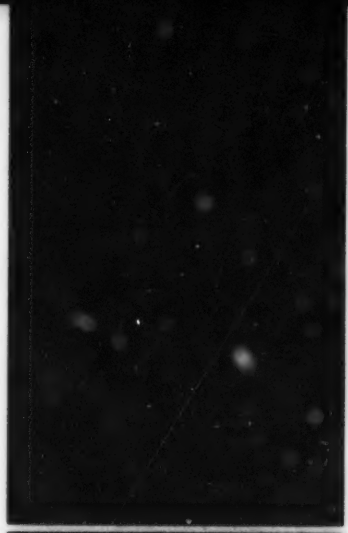
VRAIES FEUILLES
Alternes.
Les premières vraies feuilles ont
souvent des pointes encochées.
Pointues, ovales.
Nervures blanches saillantes.
Long pétiole.
Marge entière.

FLEURS
Vertes, sans pétales.
Groupées en épis denses au bout
des rameaux.

HABITATS
Champs cultivés, lieux incultes.

REMARQUE
La racine est habituellement
rose rougeâtre.





MATRICAIRE MARITIME

Matricaire inodore
Maritime camomile
Matricaria maritima L.

MAROUTE

Marouette
Camomille des chiens
Anthemis cotula L.

**ANNUELLES,
ANNUELLES HIVERNANTES OU
VIVACES DE COURTE DURÉE**
Se reproduisent par graines.

COTYLÉDONS
Matricaire - petits, arrondis.
Maroute - en forme de massue.

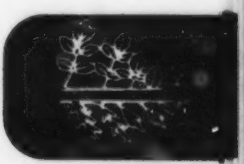
TIGE
Dressée, ramifiée à partir
du milieu.
Matricaire - lisse.
Maroute - finement duvetée.

VRAIES FEUILLES
Alternes.
Finement divisées
Semblables aux feuilles
de la carotte.

FLEURS
Ressemblent à celles
de la pâquerette.

HABITATS
Champs de céréales et de
fourrage, lieux incultes.

REMARQUE
Les feuilles de la maroute
dégagent une odeur quand
on les écrase.



PETITE OSEILLE

Oseille à mouton
Vignette
Herbe sure
Surette
Rumex acetosella L.

VIVACE
Se reproduit par graines
et par rhizomes.

COTYLÉDONS
Oblongs, épais.

TIGE
Dressée, filiforme.
Souvent teintée de rouge.

VRAIES FEUILLES
Rosette chez les plantules.
Lancéolées.
Lobes à la base de la feuille.
Feuilles du haut plus minces et
sessiles, souvent sans lobes.

FLEURS
Petites grappes de fleurs au
sommet de la tige ; sans pétales.
Orange rougeâtre ou vert.

HABITATS
Pâturages, bords des routes.

REMARQUE
Sa présence indique souvent
un sol peu fertile (acide).

CAPSELLE BOURSE-À-PASTEUR

Bourse-à-pasteur
Capsella bursa-pastoris L. Medic

ANNUELLE OU ANNUELLE HIVERNANTE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Arrondis.
Petits et pédonculés.

TIGE
Dressée, simple ou ramifiée.
Couverte de poils gris.

VRAIES FEUILLES
Forment une rosette.
Semblables aux feuilles
du pissenlit.
Dessus velu.
À maturité, les feuilles ont des
lobes profondément découpés,
à extrémité triangulaire.
Les feuilles de la tige sont
alternes, sessiles
et enserrent la tige.

FLEURS
Quatre pétales blancs.
Groupées au bout
de courts pédoncules.
Gousses triangulaires avec
échancrure au sommet.
La tige s'allonge après
l'apparition des gousses.

HABITATS
Champs cultivés, bords
des routes, lieux incultes.

REMARQUE
Les gousses ont la forme des
bourses que portaient adis
les bergers, d'où le nom donné
à la plante.

STELLAIRE À FEUILLES DE GRAMINÉE

Mouron des champs
Stellaria graminea L.

VIVACE
Se reproduit par graines
et enracinement de noeux
de la tige horizontale.

COTYLÉDONS
Plus longs que larges.
Se rétrécissant pour se terminer
en un court pédoncule.

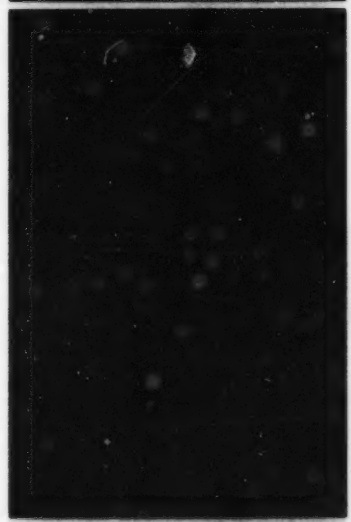
TIGE
Carrée, ramifiée.
Courbée.

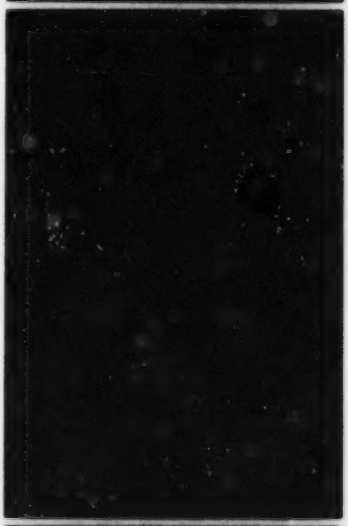
VRAIES FEUILLES
Opposées.
Les plantules ont des feuilles
en forme de cuillère.
Étroites, sessiles.
Extrémité pointue.
Entières.

FLEURS
Cinq pétales blancs.
Longs pédoncules floraux.

HABITATS
Champs cultivés, pâturages,
champs de céréales, lieux incultes.

REMARQUE
Caractéristiques de croissance
semblables à celles
de la stellaire moyenne.





SÉNEÇON JACOBÉE

Herbe de Jacob
Herbe de Saint-Jacques
Senecio jacobaea L.

BISANNUELLE OU VIVACE DE COURTE DURÉE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Plus ou moins ovales.
Arrondis à la base.

TIGE
Cotonneuse vers le haut.
Ramifiée au-dessus du milieu.
Habituellement glabre.

VRAIES FEUILLES
Rosette la première année.
Rosette et feuilles
basilaires pétiolées.
Feuilles de la tige petites
et sessiles.
Alternes, vert foncé,
profondément découpées
en lobes irréguliers.

FLEURS
Jaune d'or.
Groupées au bout des rameaux.
A dessus plat.

HABITATS
Pâturages, champs de foin, bords
des routes, lieux incultes.

REMARQUE
Vénéneuse pour le bétail.

CHARDON VULGAIRE

Gros chardon, Piquant,
Piqueux, Pêt-d'âne,
Cirse, Pépique
Cirsium vulgare (Savi) Tenore

BISANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
En forme de cuillère.
Charnus.

TIGE
Dressée, haute.
Ramifiée, velue.
Ailes épineuses le long de la tige,
terminées par un long piquant.

VRAIES FEUILLES
Rosette la première année ; lobes
profondement divisés, terminés
par une épine pointue.
Piquantes sur le dessus.
Blanches et couvertes de poils
sur le dessous.
Petites épines le long des marges.

FLEURS
Pourpres, tubuleuses.
Entourées de bractées poilues.

HABITATS
Pâturages, bords des routes,
lieux incultes.

REMARQUE
Seul chardon dont les feuilles
soient épineuses sur le dessus.

CHARDON DES CHAMPS

Chaudron

Cirsium arvense (L.) Scop.

VIVACE

Se reproduit par graines et racines souterraines horizontales.

COTYLÉDONS

Ovales, charnus.
A bords lisses.

TIGE

Dressée, lisse.
Habituellement ramifiée.

VRAIES FEUILLES

Alternes.
Oblongues, à lobes irréguliers, à dents épineuses.
Marges à indentations triangulaires et épines.
Feuilles supérieures sessiles enserrant la tige.
Les feuilles inférieures ont parfois un pétiole.

FLEURS

Violettes ou rosâtres.
Absence de fleurs ligulées.
Nombreux petits capitules.

HABITATS

Champs cultivés, pâturages, bords des routes.

REMARQUE

Difficile à éliminer des champs cultivés à cause de ses racines souterraines qui s'étendes.
Le plus commun des chardons.

LAITERON DES CHAMPS

Laiteron vivace
Roi des champs
Crève-yeux
Sonchus arvensis L.

VIVACE
Se reproduit par graines
et par surgeons.

COTYLÉDONS
Ovales, charnus.

TIGE
Dressée, ramifiée dans le haut.
Glabre, creuse.
Contient du latex.

VRAIES FEUILLES
Alternes, vert clair brillant.
Feuilles du haut enserrent la tige.
A lobes irréguliers.
Marges grêles couvertes
de piquants.

FLEURS
Jaunes, semblables aux fleurs
du pissenlit.

HABITATS
Champs de céréales, champs
cultivés, pâturages, bords
des routes.

REMARQUE
La variété annuelle de laiteron
des champs est très semblable
mais n'a pas de rhizomes.

LINAIRE VULGAIRE

Linaire commune
Gueule de lion
Linaria vulgaris Mill.

VIVACE
Se reproduit par graines et par racines tampantes

COTYLÉDONS
Ovales, plus larges à la base, s'effilant en un pédoncule court.
Bosse distincte dans le haut.

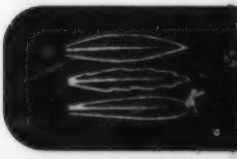
TIGE
Dressée, glabre.
Seule ou ramifiée.

VRAIES FEUILLES
Nombreuses, sessiles, alternes mais pouvant paraître verticillées.
Vert pâle.
Glabres, entières.

FLEURS
En grappes à l'extrémité des rameaux de la tige.
Jaune vif, avec centre orange et long éperon à la base.
Pédoncule court.

HABITATS
Champs de céréales, pâturages, bords des routes, lieux incultes.

REMARQUE
Pousse habituellement en touffes.
Fleur recherchée par les abeilles.



VERSE JARGEAU

Vicia cracca L.

VIVACE
Se reproduit par graines
et par rhizomes.

COTYLÉDONS
De forme linéaire.

TIGE
Grêle, filiforme, rampante,
grimpante.

VRAIES FEUILLES
Alternes.
Constituées de huit à douze
paires de petites folioles étroites
le long du pétiole terminé
par des vrilles.

FLEURS
Nombreuses.
Bleu violet, groupées d'un seul
côté du pédoncule.
Semblables aux fleurs du pois.
Forment plus tard des gousses.

HABITATS
Champs cultivés, pâturages,
lieux incultes.

REMARQUE
S'enroule fréquemment autour
d'autres plantes.

RENOUÉE LISERON

Chevrier

Polygonum convolvulus L.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Étroits et longs.
Situés à un angle de 120°
l'un de l'autre.

TIGE
À jointures gonflées, avec
gaine semblable à du papier
à chaque jointure.
Croît comme la vigne ;
souvent rouge.

VRAIES FEUILLES
Alternes.
Les premières feuilles
sont triangulaires.
Les feuilles suivantes
sont lancéolées.

FLEURS
Petites, sans pétales,
blanc verdâtre.
Partent de l'aisselle des feuilles
ou du bout de la tige.

HABITATS
Champs de céréales
et champs cultivés.

REMARQUE
Montrent une certaine résistance
au 2,4-D et au MCPA.
Les graines sont assez grandes ;
on les trouve parfois
parmi les céréales.

CAROTTE SAUVAGE

Daucus carota L.

BISANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Longs, étroits.
Finissant en pointe à la base
et au sommet.

TIGE
Dressée la seconde année,
ramifiée, creuse, hérissée.

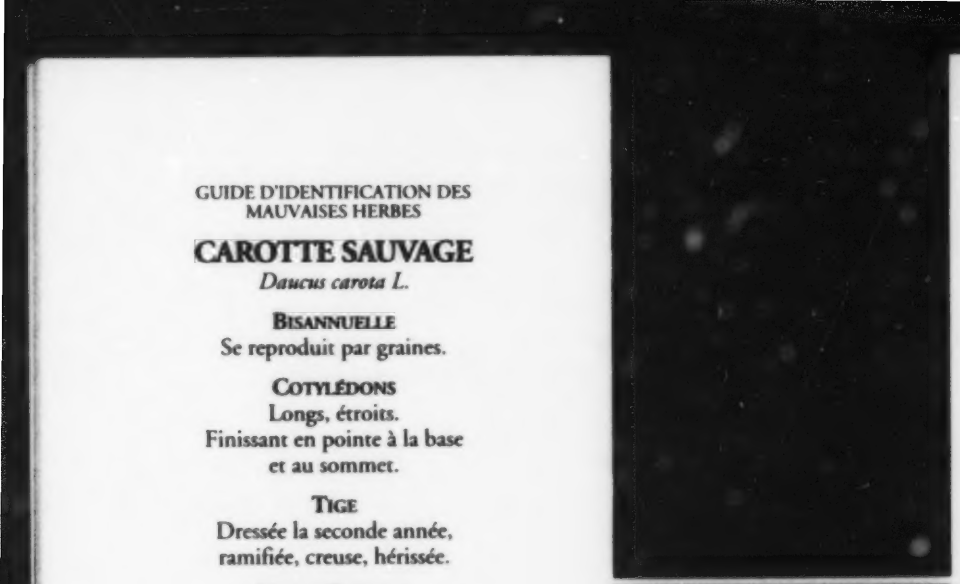
VRAIES FEUILLES
Rosette la première année.
Les premières feuilles ont
trois divisions principales.
Finement divisées.
Comme de la dentelle, velues.

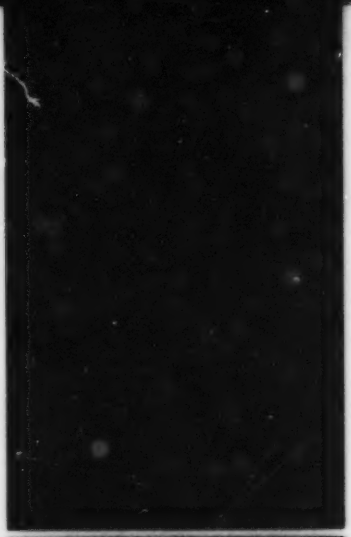
FEUILLES DE LA TIGE
Alternes.
Gaine large enserrant la tige à la base.
Semblables aux feuilles de la rosette
mais plus petites et à pétiole plus court.

FLEURS
Blanches ; fleurs du centre
souvent pourprées.
Grande ombelle formée
d'ombelles plus petites.
Verticille de trois à cinq bractées
à la base de chaque ombelle.
Après la floraison, l'ombelle se referme
en formant un "nid d'oiseau".
Graines piquantes.

HABITATS
Vieux champs, bordures
de champs, champs incultes.

REMARQUE
Les tiges, les feuilles et les racines
sentent la carotte.
La carotte cultivée est issue de
la carotte sauvage.





FOLLE AVOINE

Avoine noire
Avena fatua L.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

TIGE
Dressée, creuse, lisse.
Noeuds de couleur foncée.

VRAIES FEUILLES
Plates, sans oreillettes.
Finissant en longue pointe fine ; nervure médiane légèrement colorée.
Gaines des feuilles légèrement poilues.
Marges du collet poilues.
Torsion des feuilles en sens inverse des aiguilles d'une montre.

FLEURS
Grande panicule avec ramifications.
Touffe de poils et cicatrice en forme de fer à cheval à la base de la graine.
Barbe géniculée (pliée).

HABITATS
Champs de céréales et champs cultivés.

REMARQUE
Se distingue de l'avoine cultivée par sa hauteur, sa graine poilue de couleur foncée avec barbe géniculée noire.
Fait une forte concurrence aux céréales.

RADIS SAUVAGE

Rave sauvage
Raphanus raphanistrum L.

ANNUELLE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
En forme de haricot.

TIGE
Dressée, couverte de poils courts et raides, ramifiée.

VRAIES FEUILLES
Alternes.
À poils raides.
Marges dentées.
Texture rugueuse.
Feuilles du bas profondément découpées dans leur segment basal.
Pétiolées.
Feuilles du haut sessiles, plus grossièrement dentées.

FLEURS
Quatre pétales jaunes ou blancs ; groupées au haut de longs pédoncules.
Ont parfois des veines pourpres.
Longues gousses avec étranglements entre les graines.

HABITATS
Champs cultivés, champs de céréales, fourrages, lieux incultes.

REMARQUE
La moutarde des champs est similaire mais ses gousses se rompent longitudinalement et n'ont pas d'étranglements entre les graines.

PANIC CAPILLAIRE

Mousseline

Panicum capillare L.

ANNUELLE

Se reproduit par graines.

TIGE

Dressée ou s'étalant
horizontalement.

VRAIES FEUILLES

Limbes et gaines
des feuilles très velus.
Poils raides ; pas d'oreillette.
La ligule porte une frange
de poils denses.

FLEURS

Grande panicule lâche
à nombreuses ramifications.

HABITATS

Champs cultivés, lieux incultes.

REMARQUE

Peut être distinguée d'autres
panics par ses feuilles très velues.
Quand la panicule arrive
à maturité, elle se rompt
et s'envole au vent en laissant
tomber ses graines.

ACHILLÉE MILLEFEUILLE

Millefeuille
Herbe à dinde
Herbe aux charpentiers
Achillea millefolium L.

VIVACE
Se reproduit par graines
et par rhizomes rampants.

COTYLÉDONS
Étroits.
La plante émerge
habituellement d'un rhizome
et n'a pas de cotylédons.

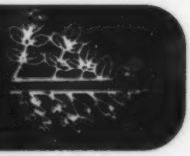
TIGE
Dressée, couverte de fins
poils cotonneux.

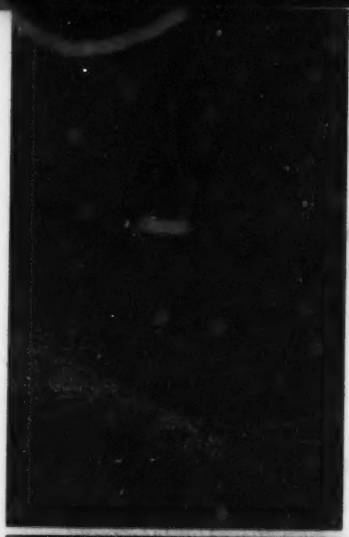
VRAIES FEUILLES
Semblables à des plumes avec de
fins poils cotonneux, vert grisâtre.
Les feuilles basilaires forment des
amas denses avec longs pétioles.
Les feuilles du haut sont
alternes et sessiles.

FLEURS
Cinq pétales blancs ; nombreuses,
en corymbes terminaux serrés,
plats ou arrondis sur le dessus.
Fleurit de juillet à octobre.

HABITATS
Pâturages, lieux incultes.

REMARQUE
Dégage une odeur semblable
à celle de la sauge.
Ne persiste pas dans
les champs cultivés.
Préfère les sols acides.





BARBARÉE VULGAIRE

Cresson d'hiver
Cresson de terre
Herbe de Sainte-Barbe
Barbarea vulgaris R. Br.

BISANNUELLE OU VIVACE
Se reproduit par graines.

COTYLÉDONS
Ronds à ovales.
A long pédoncule.

TIGE
Ramifiée à partir de la base.
Dressée.

VRAIES FEUILLES
Rosette.
Vert foncé.
Feuilles du bas - pétiolées.
Feuilles du haut - grossièrement dentées, enserrant la tige.
Plus petites que les feuilles du bas, alternes.

FLEURS
En grappes au bout des rameaux.
Jaune d'or.

HABITATS
Champs de foin, pâturages, bords des routes, de plus en plus nombreuses dans les champs de céréales.

REMARQUE
On peut la distinguer de d'autres moutardes à ses feuilles luisantes vert foncé et sa floraison, l'une des plus précoces au printemps.

GLOSSAIRE

Aisselle – angle que forme un rameau ou une feuille avec la tige.

Barbe – appendice semblable à un poil dur, au bout des graines.

Bractée – petite feuille semblable à une écaille à la base de la fleur.

Capsule – enveloppe de la graine.

Cotylédons – les deux premières feuilles qui apparaissent au-dessus du sol.

Dentée – feuille dont le bord présente des saillies pointues.

Entière – marge de la feuille sans dents ni divisions (entièrement lisse).

Épi – fleurs sessiles (sans pédoncule) autour du bout d'une tige.

Feuilles alternes – feuilles attachées isolément à des noeuds de la tige et qui ne sont pas situées en face les unes des autres.

Feuilles basilaires – feuilles du bas de la plante.

Feuilles linéaires – feuilles longues et étroites, à bords parallèles.

Feuilles opposées – deux feuilles attachées à un noeud, des deux côtés de la tige, en face l'une de l'autre.

Fleur ligulée – fleur à pétales en forme de languette.

Ligule – rabat de tissu membraneux ou frange de poils à l'intérieur d'une graminée, à la jointure du limbe et de la tige.

Limbe – partie élargie et plate de la feuille.

Lobe – division partielle de la feuille, généralement arrondie.

Marge – bord de la feuille.

Nervure médiane – nervure centrale d'une feuille.

Noeud – partie renflée de la tige où sont fixés les feuilles ou les rameaux.

Oblongue – feuille plus longue que large, avec des extrémités arrondies et des bords presque parallèles.

Ombelle – groupe de fleurs dont les pédoncules proviennent du même point de la tige (comme les baleines d'un parapluie).

Oreillette (ou auricule) – appendice recouvrant la tige ou se projetant au-delà de la tige chez certaines graminées.

Panicule – groupe clairsemé et irrégulier de fleurs pédonculées.

Pédoncule – queue, attache.

Retombante – tige étendue sur le sol.

Rhizome – tige horizontale souterraine.

Rosette – groupe circulaire de feuilles étalées sur le sol.

Spore – cellule reproductive microscopique des fougères et de la prêle des champs.

Stolon – tige rampant au-dessus du sol et s'enracinant à ses noeuds.

Verticille – groupe de trois feuilles ou plus s'attachant au même point de la tige.

Vraies feuilles – feuilles qui apparaissent après les cotylédons.